Life's Good

Benutzerhandbuch

IPS LED-MONITOR (LED-MONITOR)

Bevor Sie das Produkt zum ersten Mal verwenden, lesen Sie diese Sicherheitsinformationen bitte aufmerksam durch.

Modellliste für IPS LED-Monitore (LED-Monitore)

29EA73
29EB73

www.lg.com

INHALTSVERZEICHNIS

LIZENZ

Für jedes Modell gelten andere Lizenzen. Weitere Informationen zur Lizenz erhalten Sie unter www.lg.com

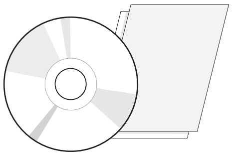
„Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing, LLC in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.“

VESA, das VESA-Logo, das DisplayPort Compliance-Logo und DisplayPort Compliance-Logo für Dualmodus-Quellen sind jeweils eingetragene Marken der Video Electronics Standards Association.

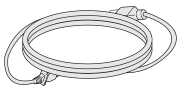
MONTAGE UND VORBEREITUNG

Produktkomponenten

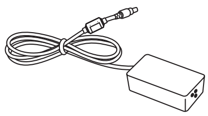
Prüfen Sie, ob alle Komponenten enthalten sind, bevor Sie das Produkt verwenden. Sollten Komponenten fehlen, wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Beachten Sie, dass das Produkt und die Komponenten möglicherweise von den folgenden Abbildungen abweichen können.



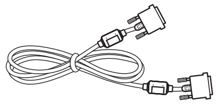
Benutzerhandbuch/Karte



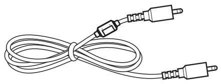
Netzkabel



Netzadapter



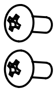
DVI-D-Dualkabel



Audiokabel

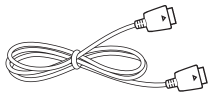


Kabelbinder



Zwei Schrauben

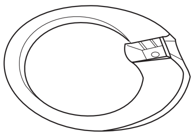
OPTIONALES ZUBEHÖR



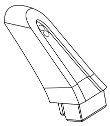
Kabel für Display-Anschluss

- Das DisplayPort-Kabel ist in einigen Ländern möglicherweise nicht verfügbar.

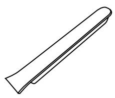
29EA73



Standfußsockel



Standkörper

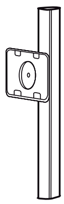


Schraubenabdeckung

29EB73



Standfußsockel



Standkörper

VORSICHT

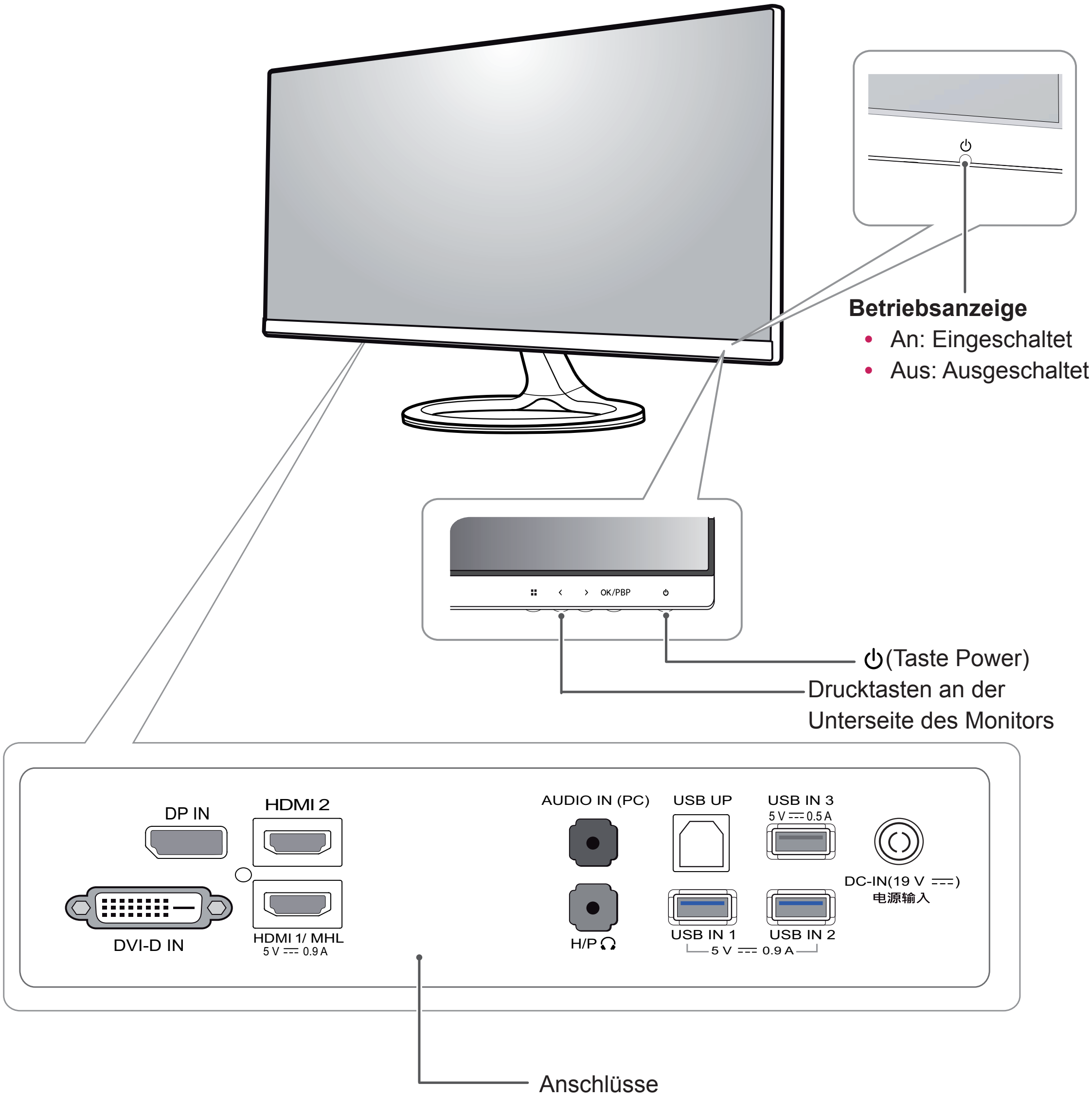
- Um die Sicherheit und Leistung des Produkts sicherzustellen, verwenden Sie nur Originalteile.
- Durch nachgemachte Produkte verursachte Beschädigungen werden nicht von der Garantie abgedeckt.

HINWEIS

- Beachten Sie, dass die Komponenten möglicherweise von den folgenden Abbildungen abweichen.
- Die in dieser Bedienungsanleitung veröffentlichten Informationen und technischen Daten können im Rahmen von Produktverbesserungen ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Die optionalen Zubehörteile können Sie in einem Elektronikfachgeschäft, in einem Online-Shop oder bei dem Einzelhändler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, erwerben.
- Das DisplayPort-Kabel ist in einigen Ländern möglicherweise nicht verfügbar.

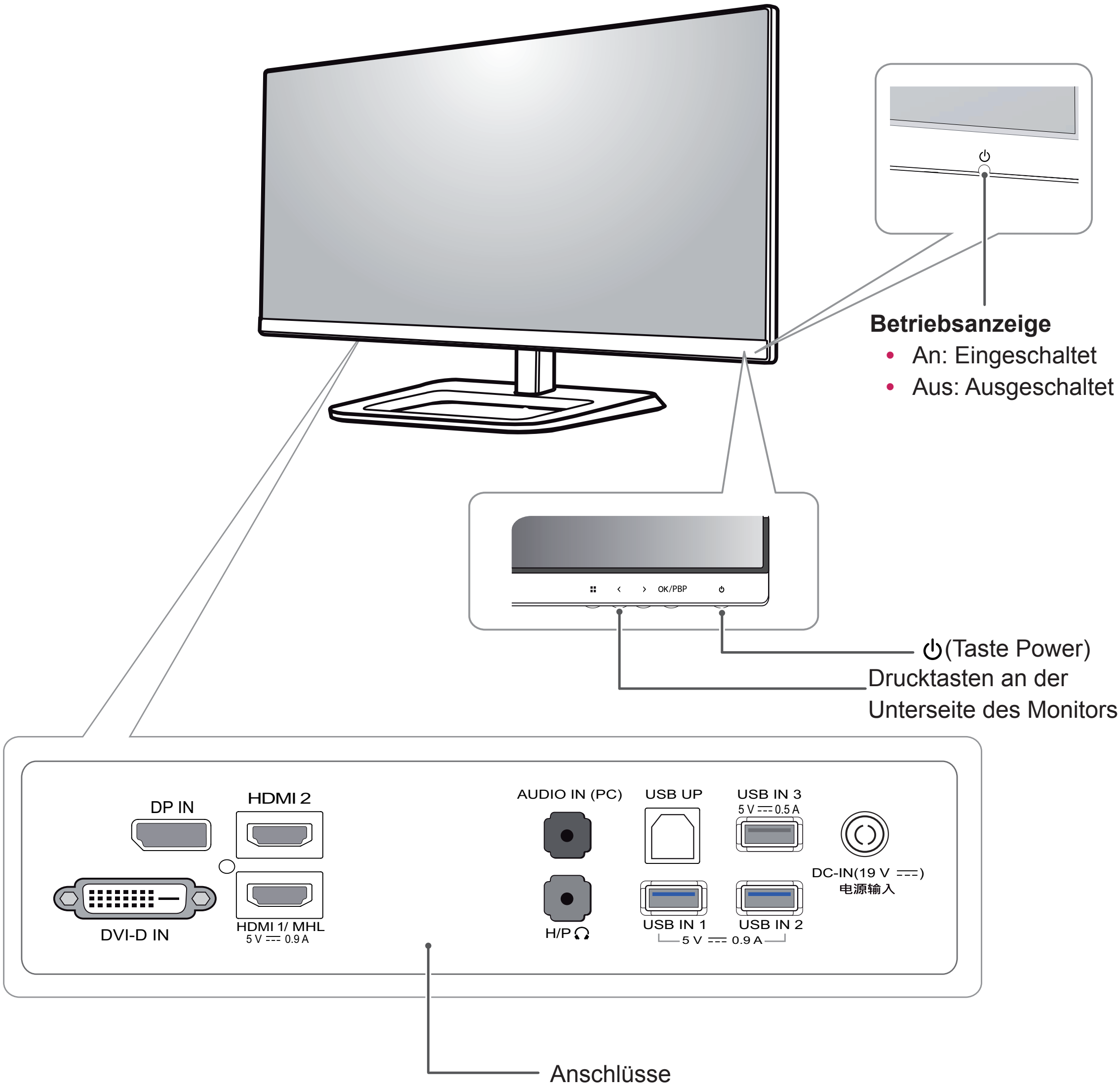
Beschreibung der Komponenten und Tasten

29EA73



DEUTSCH

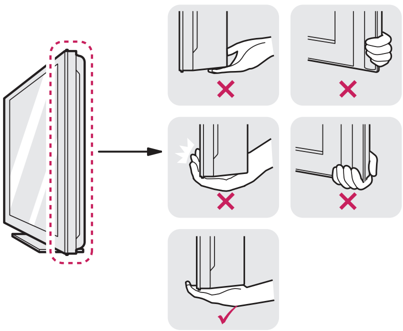
29EB73



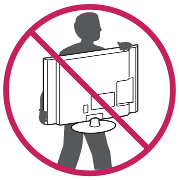
Bewegen und Anheben des Monitors

Gehen Sie nach den folgenden Anweisungen vor, wenn Sie den Monitor bewegen oder anheben, um Kratzer oder Beschädigungen am Monitor zu vermeiden und um unabhängig von Form und Größe einen sicheren Transport zu gewährleisten.

- Es wird empfohlen, den Monitor in den Originalkarton oder die Originalverpackung zu stellen und dann zu bewegen.
- Trennen Sie das Netzkabel und alle weiteren Kabel, bevor Sie den Monitor bewegen oder anheben.
- Halten Sie den Monitor oben und unten am Rahmen gut fest. Halten Sie nicht den Bildschirm selbst fest.



- Halten Sie den Monitor so, dass der Bildschirm von Ihnen abgewendet ist, um ein Verkratzen des Bildschirms zu verhindern.

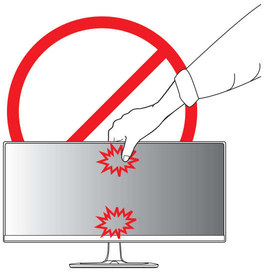


- Setzen Sie das Produkt beim Bewegen keinerlei Erschütterungen oder Vibrationen aus.
- Halten Sie den Monitor beim Bewegen aufrecht, drehen Sie ihn niemals auf die Seite, und kippen Sie ihn nicht seitwärts.

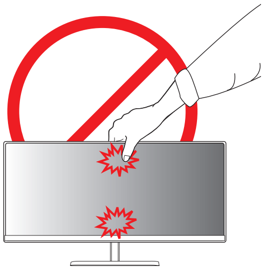
VORSICHT

- Vermeiden Sie es nach Möglichkeit, den Bildschirm des Monitors zu berühren. Dies kann zu Schäden am Bildschirm oder an den Pixeln führen, aus denen die Bilder erzeugt werden.

29EA73



29EB73



DEUTSCH

Installieren des Monitors

Zusammenbau der Ständerplatte

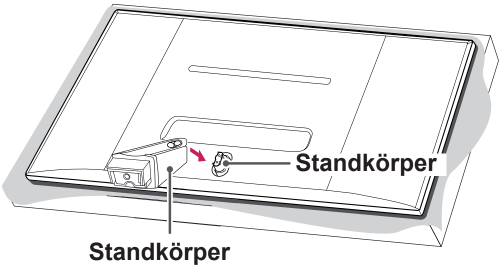
29EA73

1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab.

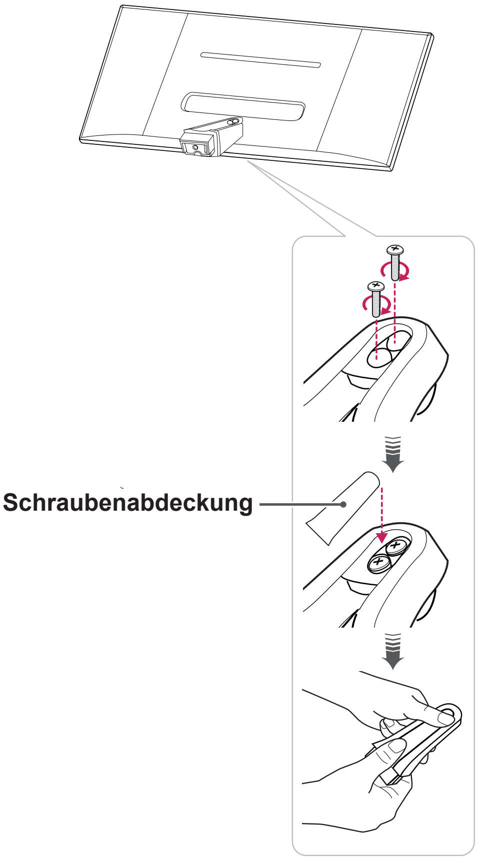
VORSICHT

- Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

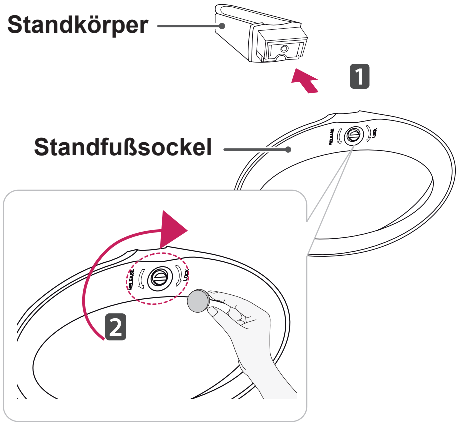
2 Prüfen Sie die Ausrichtung des Standkörpers Vorder- und Rückseite) und montieren Sie dann den Standkörper.



3 Befestigen Sie zwei Schrauben an der Rückseite des Standkörpers und schließen Sie die Schraubenabdeckung.



4 Befestigen Sie den **Standfußsockel am Standkörper.** Verwenden Sie eine Münze, um die Schrauben im Standfußsockel im Uhrzeigersinn zu drehen.



VORSICHT

Durch übermäßige Krafteinwirkung beim Anziehen der Schrauben kann der Monitor beschädigt werden. Auf diese Weise verursachte Schäden sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.

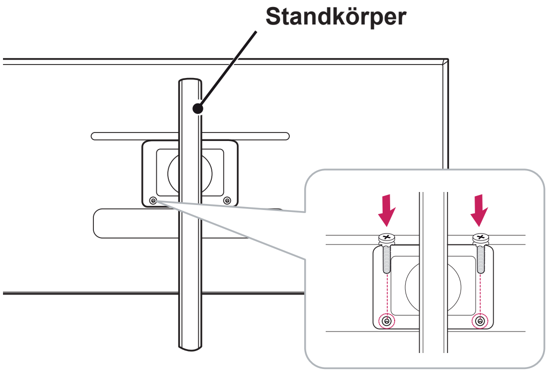
29EB73

1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab.

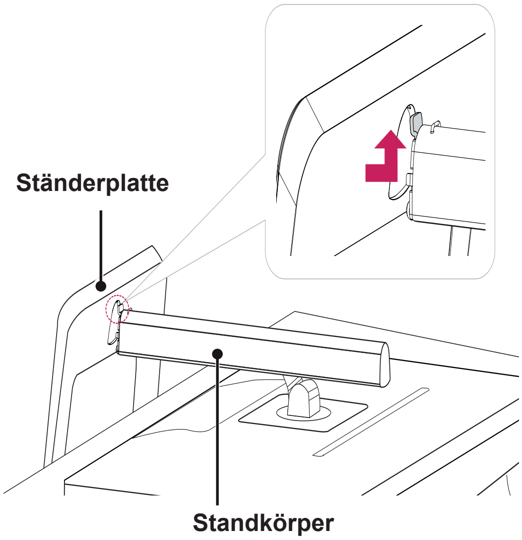
VORSICHT

- Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

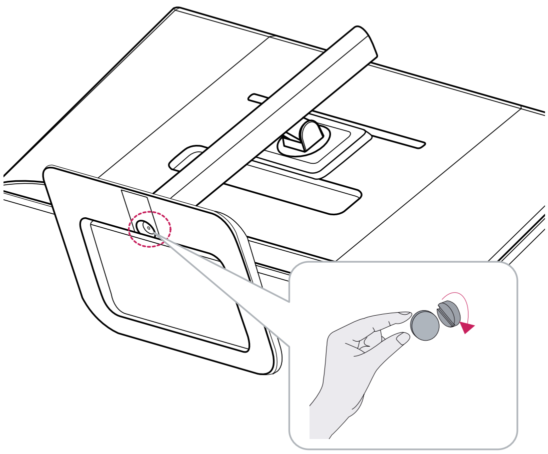
2 Stellen Sie den **Standkörper** auf den Monitor, wobei Sie auf die richtige Position der Löcher für die Schrauben achten müssen, und befestigen Sie in den Löchern zwei Schrauben, um den **Standkörper** mit dem Monitor zu verbinden.



3 Befestigen Sie den Standfuß am Haken des Standkörpers.



4 Befestigen Sie den Standfuß, indem Sie die Schraube mit einer Münze nach rechts drehen.



Abnehmen des Standfußes

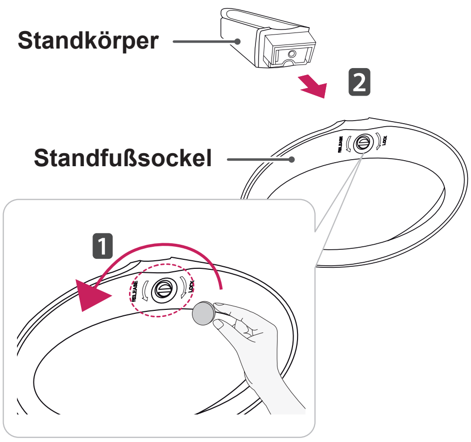
29EA73

1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab.

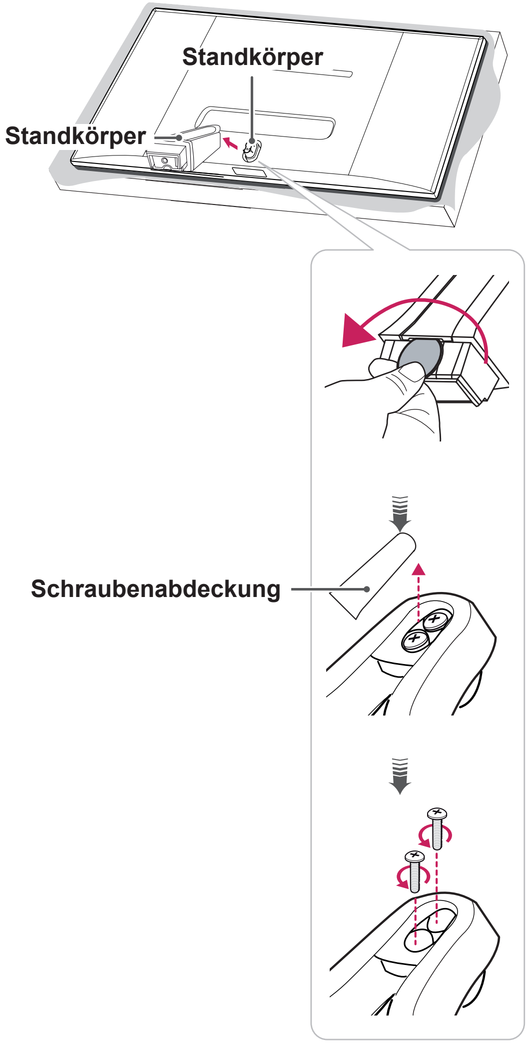
VORSICHT

- Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

2 Verwenden Sie eine Münze, um die Schraube im Standfußsockel im Uhrzeigersinn zu drehen.**Lösen Sie den Standfußsockel vom Standkörper.**



3 Öffnen Sie die Schraubenabdeckung an der Rückseite des Standkörpers und entfernen Sie mit einem Schraubendreher die beiden Schrauben. Lösen Sie den **Standkörper wie in der Abbildung gezeigt.**



VORSICHT

- Abbildungen in diesem Dokument zeigen typische Schritte und können möglicherweise vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Tragen Sie den Monitor nicht verkehrt herum am Standfußsockel. Der Monitor könnte sich sonst vom Standfußsockel lösen und zu Verletzungen führen.
- Wenn Sie den Monitor heben oder verschieben, berühren Sie dabei nicht den Bildschirm. Krafteinwirkungen oder Druck können zu Beschädigungen des Bildschirms führen. Halten Sie stattdessen den Standkörper oder den Plastikrahmen des Produkts.

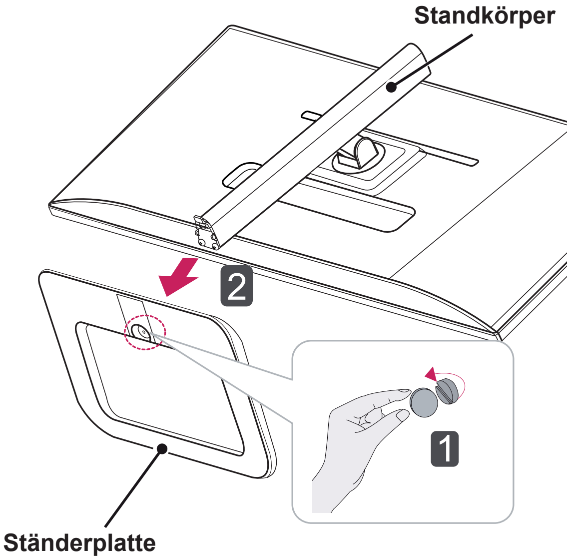
29EB73

1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten ab.

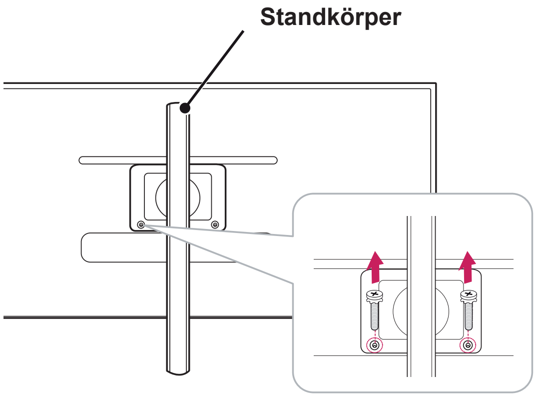
VORSICHT

- Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

2 1 Drehen Sie die Schraube mit einer Münze nach links.
2 Entfernen Sie den **Standfuß**.



3 Entfernen Sie die beiden Schrauben vom Standkörper.



VORSICHT

- Möglicherweise weichen die Komponenten von den Abbildungen ab.
- Tragen Sie den Monitor nicht verkehrt herum, da er sich sonst vom Standfuß lösen und beschädigt werden bzw. zu Verletzungen führen kann.
- Um Schäden des Bildschirms beim Anheben oder Versetzen zu vermeiden, fassen Sie stets den Standfuß oder die Plastikabdeckung an. Dadurch wird unnötiger Druck auf den Bildschirm vermieden.

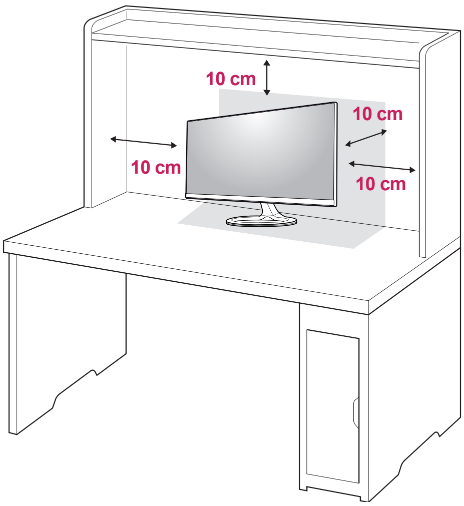
DEUTSCH

Installation auf einem Tisch

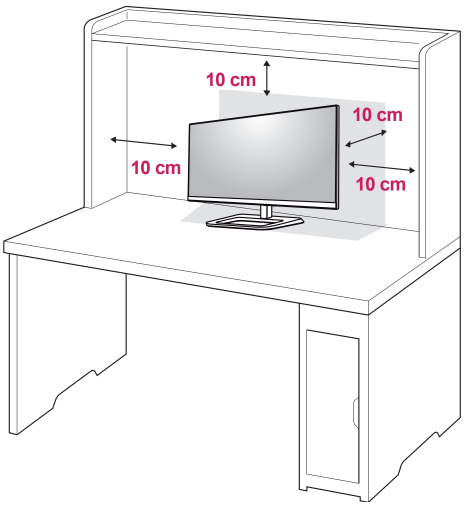
1 Heben Sie den Monitor an, und stellen Sie ihn aufrecht auf den Tisch.

Achten Sie auf einen Abstand von mindestens **10 cm** zur Wand, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten.

29EA73

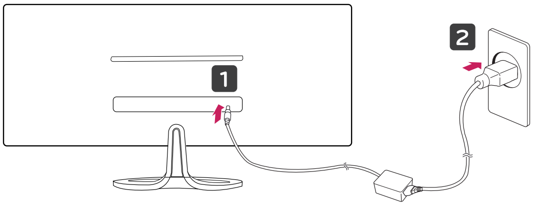


29EB73

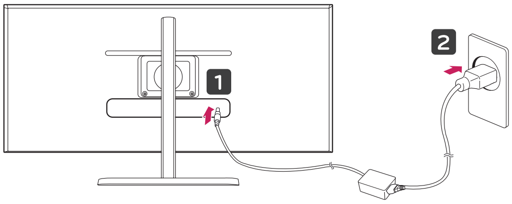


2 Schließen Sie den Adapter am Monitor an, und stecken Sie das Stromkabel in eine Steckdose.

29EA73



29EB73



3 Drücken Sie auf die Taste ⏻ (POWER) auf der Vorderseite des Monitors, um ihn einzuschalten.

VORSICHT

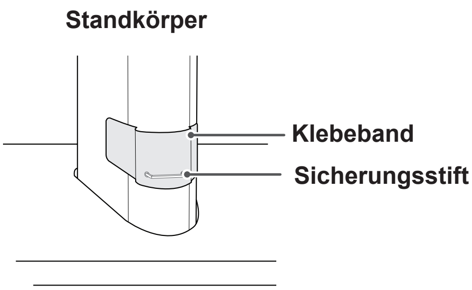
- Trennen Sie das Stromkabel, bevor Sie den Monitor bewegen oder aufbauen. Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

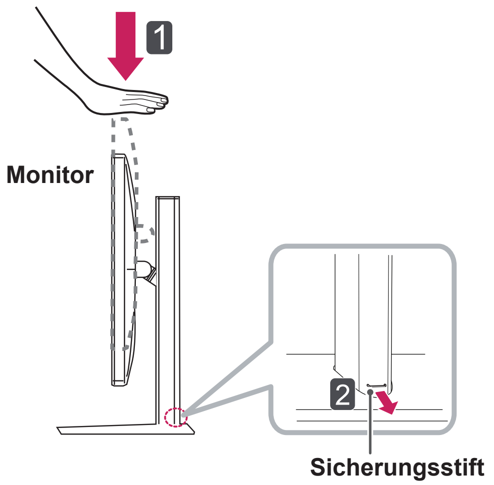
Anpassen der Standhöhe

29EB73

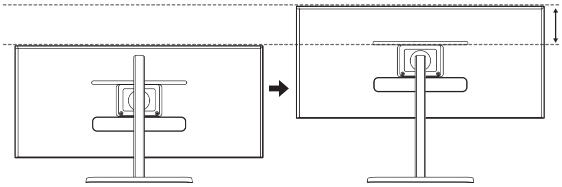
1 Stellen Sie den am Standfußsockel montierten Monitor aufrecht auf.

2 Entfernen Sie das **Klebeband, das am unteren hinteren Rand des Standkörpers befestigt ist, und ziehen Sie dann den Sicherungsstift heraus, indem Sie den Kopf nach unten drücken.**





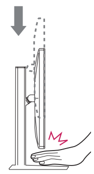
3 Die Höhe kann auf bis zu **110,0 mm** angepasst werden.



VORSICHT

- Nachdem der Stift entfernt wurde, muss er zum Anpassen der Höhe nicht wieder eingeführt werden.

WARNUNG



- Halten Sie Ihre Finger oder Hände nicht zwischen den Bildschirm und die Platte (Gehäuse), wenn Sie die Höhe des Bildschirms anpassen.

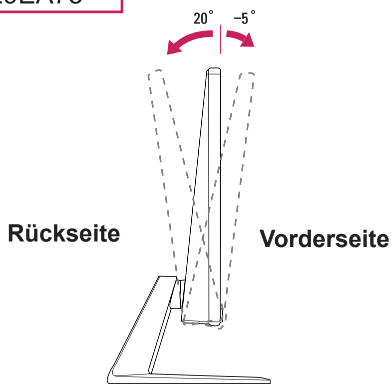
DEUTSCH

DEUTSCH

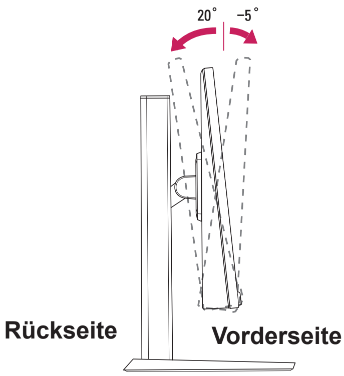
Anpassen des Neigungswinkels

1. Stellen Sie den an der Ständerplatte montierten Monitor aufrecht auf.
2. Passen Sie den Winkel des Bildschirms an.
   Der Winkel des Bildschirms kann um bis zu 5° nach vorne und um bis zu 20° nach hinten eingestellt werden, um ein angenehmes Betrachten zu gewährleisten.

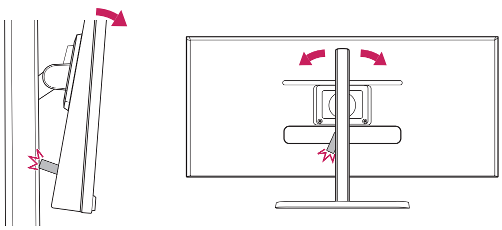
29EA73



29EB73



VORSICHT

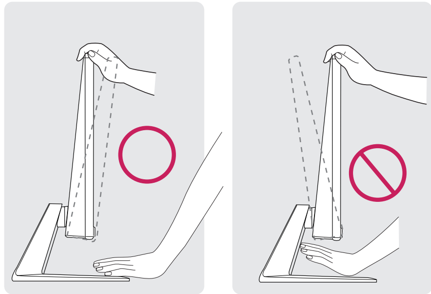


- Lassen Sie, wie in der Abbildung gezeigt, das USB-Gerät nicht auf den Standfuß fallen, wenn Sie die Neigung des Monitors mit eingestecktem USB-Gerät einstellen.

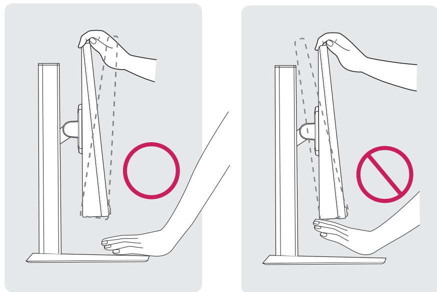
WARNUNG

- Um beim Anpassen des Bildschirms Verletzungen an den Fingern zu vermeiden, halten Sie den unteren Teil des Monitors nicht wie nachfolgend gezeigt.

29EA73

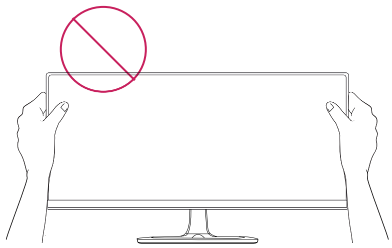


29EB73

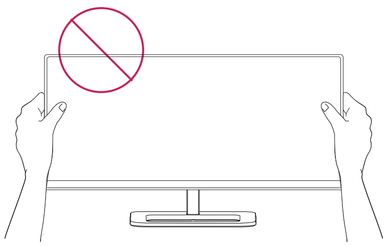


- Achten Sie darauf, den Bildschirmbereich nicht zu berühren oder darauf zu drücken, wenn Sie den Winkel des Monitors anpassen.

29EA73



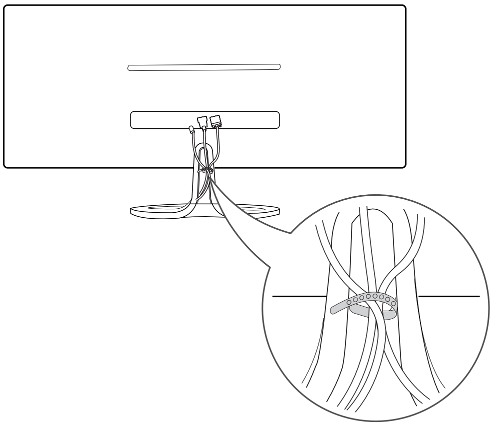
29EB73



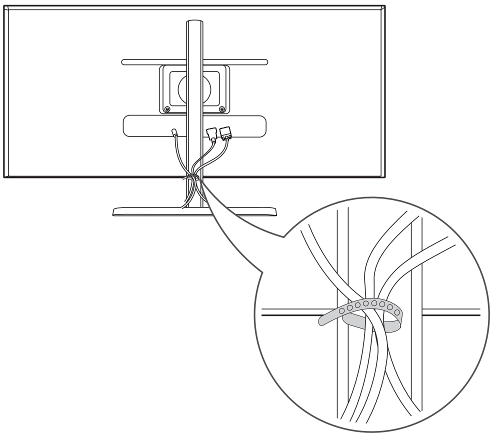
Sauberes Verlegen der Kabel

Bündeln Sie die Kabel, und binden Sie sie mit dem beigefügten Kabelclip zusammen.

29EA73



29EB73

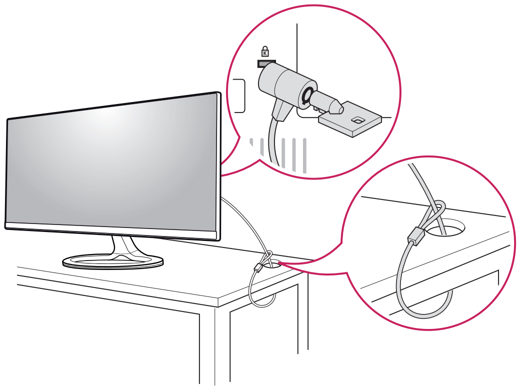


Verwenden des Kensington-Schlosses

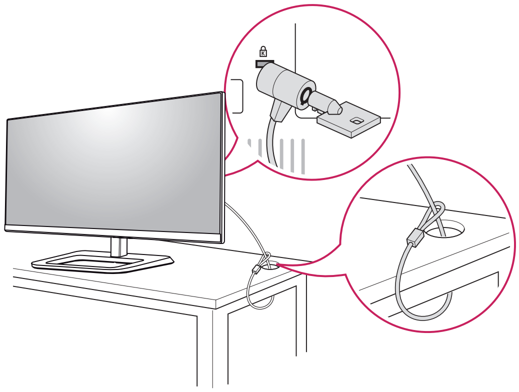
Der Anschluss für das Kensington-Schloss befindet sich auf der Rückseite des Monitors. Weitere Informationen zur Installation und Verwendung finden Sie in der Bedienungsanleitung für das Kensington-Schloss oder auf der Website http://www.kensington.com.

Verbinden Sie den Monitor über das Kabel des Kensington-Schlosses mit dem Tisch.

29EA73



29EB73



HINWEIS

- Die Verwendung des Kensington-Schlosses ist optional. Das Zubehör erhalten Sie in Ihrem Elektronikgeschäft vor Ort.

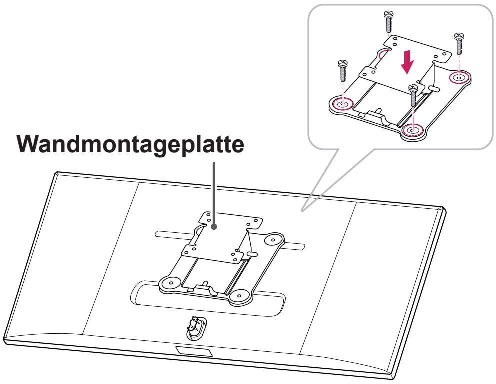
Installieren der Wandmontageplatte

Dieser Monitor unterstützt die Spezifikation der Standard-Wandmontageplatte oder eines kompatiblen Geräts.

1 Legen Sie den Bildschirm mit der Vorderseite nach unten. Um den Bildschirm vor Kratzern zu schützen, decken Sie die Oberfläche mit einem weichen Tuch ab.

2 Legen Sie die Wandmontageplatte auf den Monitor, und richten Sie sie an den Löchern für die Schrauben aus.

3 Ziehen Sie die vier Schrauben mit einem Schraubendreher fest, um die Platte am Monitor zu befestigen.

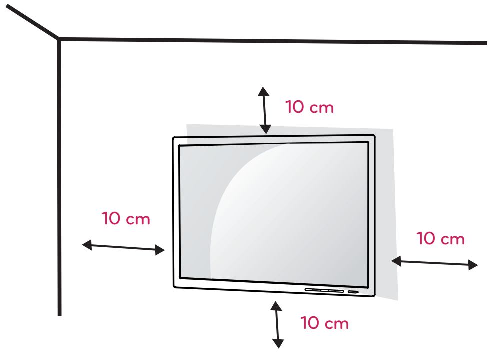


HINWEIS

- Die Wandmontageplatte ist separat erhältlich.
- Weitere Informationen zur Installation finden Sie im Installationshandbuch für die Wandmontageplatte.
- Üben Sie beim Befestigen der Wandmontageplatte keinen übermäßigen Druck aus, da Sie sonst den Bildschirm des Monitors beschädigen könnten.

Installation an einer Wand

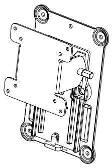
Installieren Sie den Monitor mit einem Abstand von mindestens 10 cm zur Wand und 10 cm Abstand an den Seiten, um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten. Detaillierte Installationsanweisungen erhalten Sie von Ihrem lokalen Händler. Beachten Sie das Handbuch zur Installation und Verwendung einer schwenkbaren Wandmontagehalterung.



Um den Monitor an der Wand zu montieren, befestigen Sie die Wandhalterung (optional) an der Rückseite des Monitors.
Wenn Sie den Monitor mit der optionalen Wandhalterung montieren wollen, befestigen Sie diese sorgfältig, um ein Herunterfallen zu vermeiden.

1 Verwenden Sie die Schrauben und die Wandhalterung, die der VESA-Norm entsprechen.
2 Schrauben, deren Länge die Standardlänge übertrifft, können Schäden im Innern des Monitors verursachen.
3 Schrauben, die die VESA-Norm nicht einhalten, können zu Schäden am Produkt und zum Herunterfallen des Monitors führen. LG Electronics übernimmt keine Haftung für Unfälle, die durch die Verwendung von nicht standardmäßigen Schrauben verursacht werden.
4 Der Monitor ist mit der VESA-Norm kompatibel.
5 Verwenden Sie ihn wie unten angegeben in Übereinstimmung mit der VESA-Norm.

- Bis 784,8 mm
  * Stärke der Wandmontageplatte: 2,6 mm
  * Befestigungsschraube: Durchmesser 4,0 mm x Steigung 0,7 mm x Länge 10 mm
- Ab 787,4 mm
  *Verwenden Sie eine Wandmontageplatte und Schrauben, die dem VESA-Standard entsprechen.

VESA (A x B)	100 x 100
Schraube für Ständer	M4
Benötigte Schrauben	4
Wandmontageplatte (Optional)	RW120 

VORSICHT

- Trennen Sie das Stromkabel, bevor Sie den Monitor bewegen oder aufbauen, um einen elektrischen Stromschlag zu vermeiden.
- Wird der Monitor an der Decke oder einer geneigten Wand montiert, kann er möglicherweise herunterfallen und zu Verletzungen führen. Achten Sie darauf, dass Sie eine originale LG-Wandhalterung verwenden. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem lokalen Händler oder einem qualifizierten Monteur.
- Durch übermäßige Krafteinwirkung bei der Befestigung der Schrauben kann der Monitor beschädigt werden. Auf diese Weise verursachte Schäden sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.
- Verwenden Sie eine Wandmontagehalterung und Schrauben, die dem VESA-Standard entsprechen. Schäden, die durch die Verwendung oder falsche Verwendung ungeeigneter Komponenten verursacht werden, sind von der Produktgarantie nicht abgedeckt.

HINWEIS

- Verwenden Sie die vom VESA-Standard vorgegebenen Schrauben.
- Der Wandmontagesatz umfasst die Installationsanleitung und alle notwendigen Teile.
- Die Wandmontagehalterung ist optional. Das Zubehör erhalten Sie von Ihrem Händler vor Ort.
- Die Länge der Schrauben kann je nach Wandmontagehalterung variieren. Vergewissern Sie sich, dass Sie Schrauben mit der korrekten Länge verwenden.
- Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung für die Wandmontagehalterung.

DEUTSCH

VERWENDEN DES MONITORS

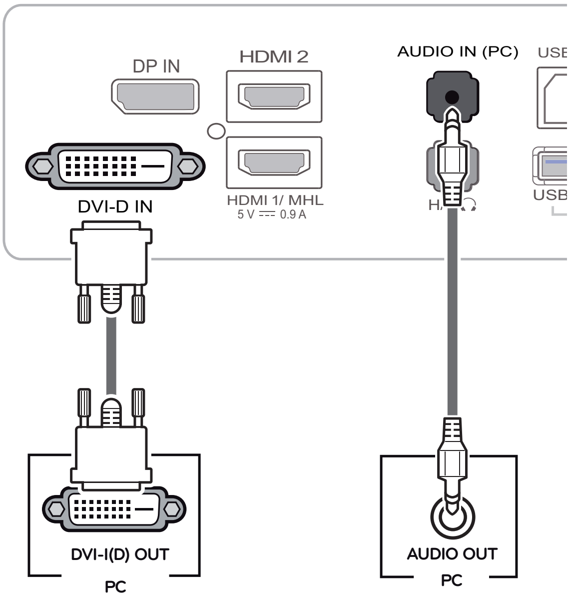
Anschluss eines PCs

- Dieser Monitor unterstützt *Plug & Play.
  *Plug & Play: Eine Funktion, mit der ein Gerät ohne Neukonfiguration oder manuelle Installation von Treibern an einen Computer angeschlossen werden kann.

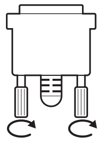
DVI- Anschluss

Zum Übertragen digitaler Videosignale an den Monitor. Schließen Sie den Monitor mit dem DVI-Kabel wie nachfolgend gezeigt an.
Drücken Sie die Taste MENU (▦), und wählen Sie dann im Eingangsmenü die Eingangsoption.

Wenn Sie den Ton im DVI-Eingangsmodus hören möchten, verbinden Sie den Anschluss AUDIO OUT Ihres Computers und den Anschluss AUDIO IN (PC) Ihres Monitors mithilfe des mitgelieferten Audiokabels.



VORSICHT



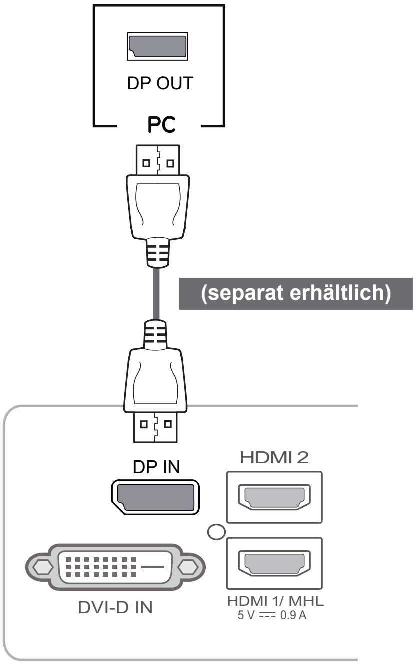
- Schließen Sie das Eingangskabel an, und drehen Sie es in Pfeilrichtung. Um eine Trennung zu vermeiden, sichern Sie das Kabel gut.
- Drücken Sie nicht für längere Zeit auf den Bildschirm. Dies kann zu Bildverzerrungen führen.
- Vermeiden Sie das Anzeigen von Standbildern über einen längeren Zeitraum. Dies kann zu Bildeinbrennung führen. Verwenden Sie einen Bildschirmschoner, wenn möglich.

HINWEIS

- Verwenden Sie zum Anschließen des Stromkabels eine geerdete Mehrfachsteckdose (3 Anschlüsse) oder eine geerdete Wandsteckdose.
- Eventuell flimmert der Monitor, wenn er in kalter Umgebung eingeschaltet wird. Dies ist normal.
- Es können rote, grüne oder blaue Punkte auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist normal.
- Die Verwendung eines DVI-zu-HDMI-Kabels kann zu Kompatibilitätsproblemen führen.

DisplayPort-Anschluss

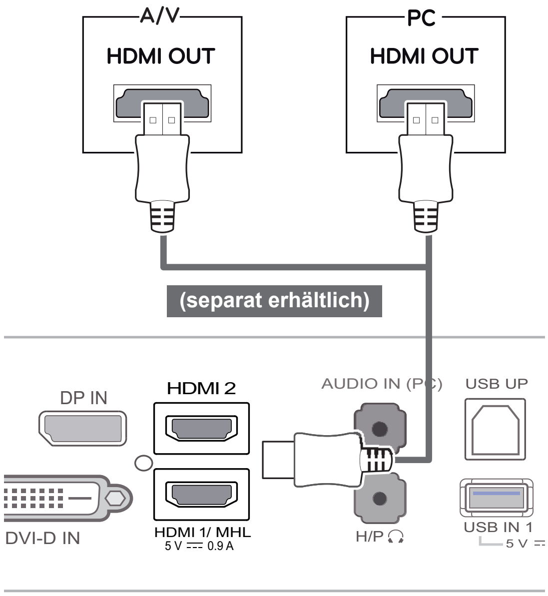
Dieser Anschluss überträgt digitale Video- und Audiosignale vom PC an den Monitor. Verbinden Sie den PC mithilfe des Kabels für Display-Anschluss mit dem Monitor - siehe Abbildung unten.
Drücken Sie die Taste MENU (▦), und wählen Sie dann im Eingangsmenü die Eingangsoption.



> **HINWEIS**
> - Abhängig von der DP-Version des PCs steht möglicherweise kein Video- oder Audio-Ausgang zur Verfügung.
> - Das DisplayPort-Kabel ist in einigen Ländern möglicherweise nicht verfügbar.

HDMI-Anschluss

Dieser Anschluss überträgt digitale Video- und Audiosignale vom PC oder A/V-Gerät an den Monitor. Verbinden Sie den PC oder das A/V-Gerät, wie unten abgebildet, mit Hilfe des HDMI-Kabels mit dem Monitor.
Drücken Sie die Taste MENU (▦), und wählen Sie dann im Eingangsmenü die Eingangsoption.

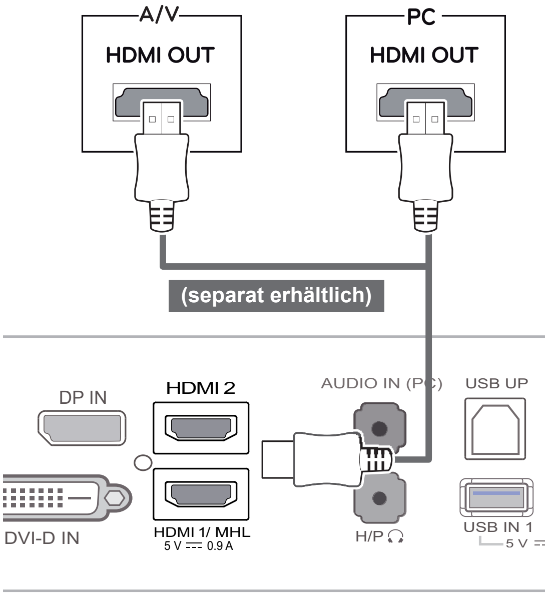


> **HINWEIS**
> - HDMI-PCs können zu Kompatibilitätsproblemen zwischen Geräten führen.
> - Die Verwendung eines DVI-zu-HDMI-Kabels kann zu Kompatibilitätsproblemen führen.

Anschließen an AV-Geräte

HDMI-Anschluss

Dieser Anschluss überträgt digitale Video- und Audiosignale vom PC oder A/V-Gerät an den Monitor. Verbinden Sie den PC oder das A/V-Gerät, wie unten abgebildet, mit Hilfe des HDMI-Kabels mit dem Monitor.
Drücken Sie die Taste MENU (**▦**), und wählen Sie dann im Eingangsmenü die Eingangsoption.

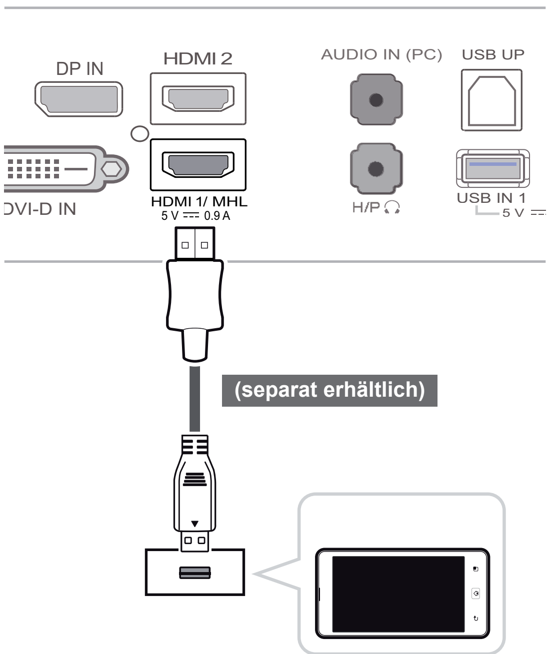


> **HINWEIS**
>
> - Die Verwendung eines DVI-zu-HDMI-Kabels kann zu Kompatibilitätsproblemen führen.

Anschließen an externe Geräte

Smartphone-Anschluss (MHL)

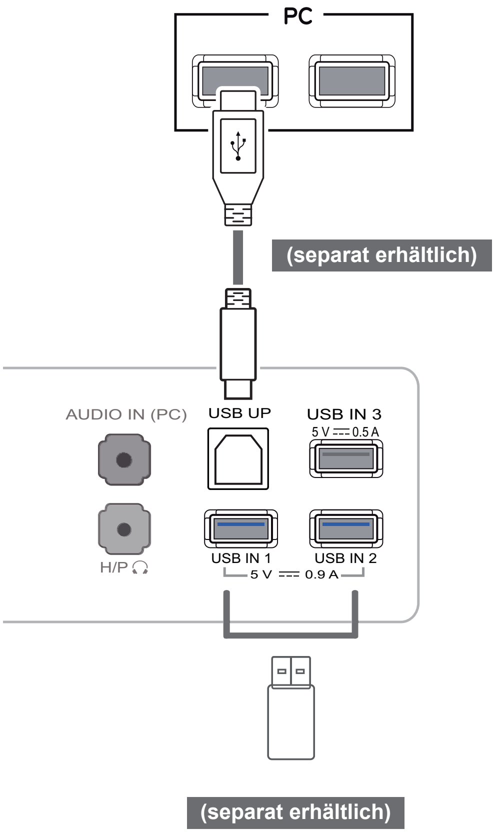
Mobile High-definition Link (MHL) ist eine Schnittstelle zur Wiedergabe vom Smartphone auf den Monitor übertragener Video- und Audiosignale durch Anschluss des Monitors an das Smartphone. Schließen Sie das Smartphone mit dem mitgelieferten **MHL-Signalkabel** an den **HDMI1/ MHL**-Anschluss des Monitors an, und schalten Sie den Eingang um, indem Sie die Taste INPUT am Monitor drücken.



> **HINWEIS**
>
> - Diese Funktion kann nur für Smartphones verwendet werden, die MHL unterstützen.
>   - Bei anderen Mobiltelefonen können Kompatibilitätsprobleme auftreten.

PC-Anschluss per USB-Kabel

Die USB 3.0-Funktion dient als USB-Hub des Produkts.
Um USB 3.0 zu verwenden, schließen Sie das USB 3.0-Kabel für das Produkt, Typ A-B, am PC an.
Mit dem USB IN-Anschluss verbundene Peripheriegeräte können über den PC gesteuert werden.



HINWEIS

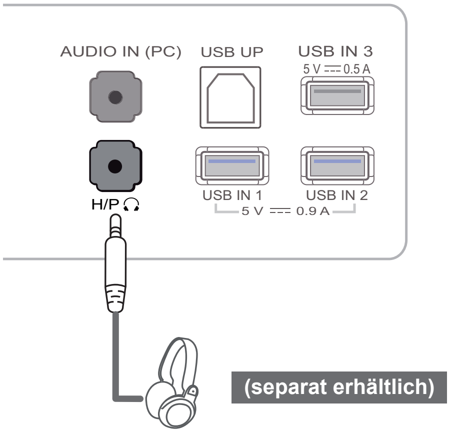
- Installieren Sie vor der Verwendung das aktuelle Service Pack von Windows.
- Peripheriegeräte sind separat erhältlich.
- Die USB-Anschlüsse können zum Anschließen von Tastatur, Maus und anderen USB-Geräten genutzt werden.

VORSICHT

<Vorsicht bei der Verwendung eines USB-Geräts>
- Ein USB-Speichergerät, das mit einem automatischen Erkennungsprogramm oder seinem eigenen Treiber installiert wurde, wird möglicherweise nicht erkannt.
- Einige USB-Geräte werden möglicherweise nicht unterstützt oder funktionieren nicht korrekt.
- Es wird empfohlen, einen USB-Hub oder ein Festplattenlaufwerk mit Stromversorgung zu verwenden. (Falls die Stromversorgung nicht ausreichend ist, wird das USB-Speichergerät möglicherweise nicht ordnungsgemäß erkannt.)

Anschluss an der Kopfhörerbuchse

Über die Kopfhörerbuchse können Sie ein Peripheriegerät am Monitor anschließen. Stellen Sie die Verbindung wie abgebildet her.

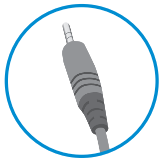


HINWEIS

- Peripheriegeräte sind separat erhältlich.
- Bei einem Ohrhörer mit abgewinkeltem Stecker kann der Anschluss an ein Peripheriegerät schwierig sein, verwenden Sie daher den geraden Typ.



Winkeltyp



Gerader Typ

HINWEIS

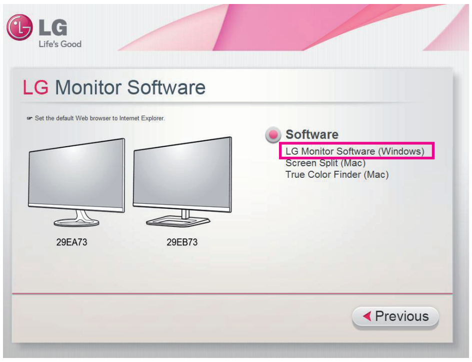
- Je nach Audioeinstellungen des PCs und externen Geräts kann der Funktionsumfang von Kopfhörern und Lautsprechern eingeschränkt sein.

DEUTSCH

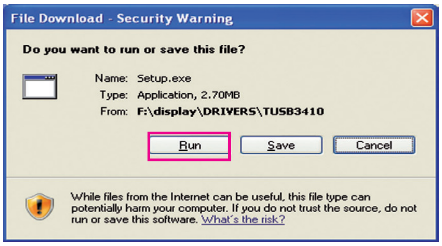
INSTALLIEREN DER LG MONITOR-SOFTWARE

Legen Sie die im Produktpaket enthaltene CD mit dem Benutzerhandbuch in das CD-Laufwerk Ihres PCs ein, und installieren Sie die LG Monitor-Software.

1 Stellen Sie Ihren bevorzugten Webbrowser auf Internet Explorer.



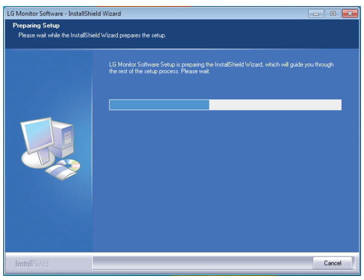
2 Klicken Sie auf dem Hauptbildschirm der CD auf „LG Monitor Software“. Wenn das Fenster für den Datei-Download angezeigt wird, klicken Sie auf die Schaltfläche [Run] (Ausführen). (Das Fenster für den Datei-Download kann je nach Betriebssystem und Internet Explorer-Version unterschiedlich aussehen, aber das Installationsverfahren ist identisch.)



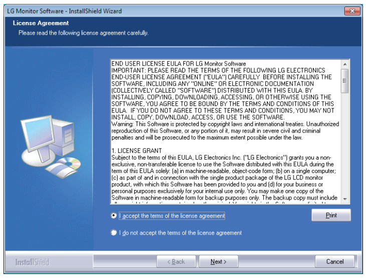
VORSICHT

- Für Windows 7 benötigen Sie Service Pack 1 oder höher.

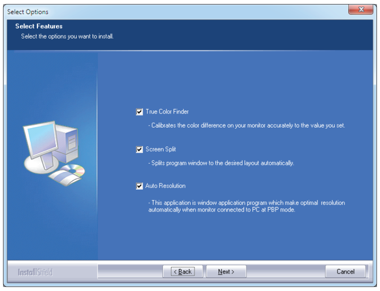
3 Befolgen Sie die Anweisungen, um mit der Installation fortzufahren.



4 Aktivieren Sie „Ich akzeptiere die Bedingungen der Vereinbarung“ auf dem Bildschirm der Lizenzvereinbarung, und klicken Sie auf die Schaltfläche [Next] (Weiter).



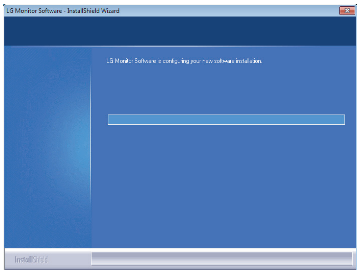
5 Wählen Sie das Programm, das Sie installieren möchten.



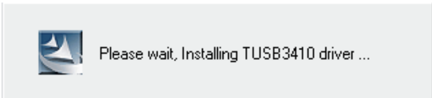
HINWEIS

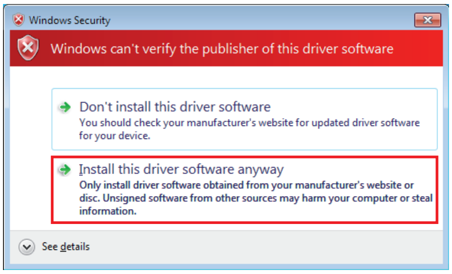
- Screen Split: Dieses Programm teilt das Fenster automatisch in das gewünschte Format.
- True Color Finder: Dieses Programm passt die Farbausgabe genau Ihren Bedürfnissen an.
- Auto Resolution: Dieses Programm stellt die Auflösung automatisch auf die optimalen Einstellungen ein, wenn der Monitor mit dem Computer im PBP-Modus verbunden wird.
  ※ Dieses Programm wird nicht im Modus Klonen unterstützt.
  ※ Der Modus Erweitert wird bei der Verwendung eines einzelnen Displays nicht unterstützt.

6 Die Installation der LG Monitor-Software beginnt wie unten gezeigt.

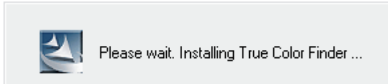


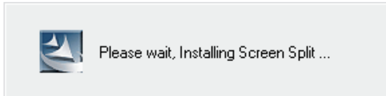
7 Wenn der TUSB3410-Treiber noch nicht installiert ist, wird er automatisch installiert. Wählen Sie „Diese Treibersoftware trotzdem installieren (I)“, falls die unten gezeigte Windows-Sicherheitswarnung angezeigt wird.

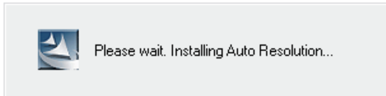




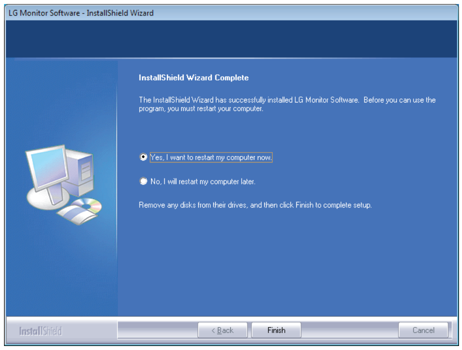
8 Das Programm, das Sie auf der Seite „Eigenschaften auswählen“ gewählt haben, wird automatisch installiert.







9 Wenn die Installation abgeschlossen ist, führen Sie einen Neustart des Systems durch.

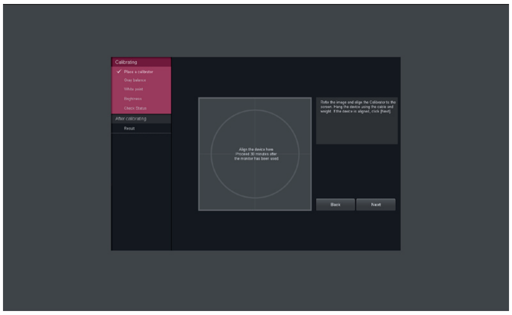


HINWEIS

Beim Ausführen der True Color Finder-Software wird das True Color Finder-Symbol [ ] rechts unten auf dem PC-Bildschirm im Infobereich angezeigt.



Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol „True Color Finder“, und klicken Sie dann auf „Start Program“ (Programm starten), um die Software zu starten.



VORSICHT

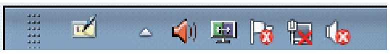
- Entfernen Sie den Kalibrator nach Abschluss der Bildschirmkalibrierung mit der True Color Finder-Software von LG vom Bildschirm, und bewahren Sie ihn bei Raumtemperatur und vor direktem Sonnenlicht geschützt auf, oder legen Sie ihn in den Karton.
  - Wenn die Messeinheit des Kalibrators längere Zeit direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, kann dies zu Schaden am Kalibrator führen.
  - Verwahren Sie ihn nicht bei zu niedrigen/ hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.
- Wenn auf dem PC eine Kalibrierungsanwendung eines Drittanbieters installiert ist, kann die Bildqualität aufgrund eines Konflikts zwischen zwei Anwendungen beeinträchtigt werden. Es wird für eine optimale Leistung empfohlen, die andere Kalibrierungsanwendung zu deinstallieren.

HINWEIS

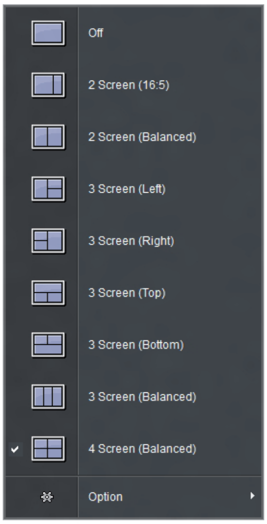
- Zur Nutzung der True Color Finder-Funktion müssen Sie den unterstützten Kalibrator erwerben.
- Details zu unterstützten Kalibratoren und Grafikkarten finden Sie im Benutzerhandbuch zu True Color Finder.
- Wenn Sie den Eingangsanschluss geändert haben, empfehlen wir, die Bildqualität des Monitors erneut zu kalibrieren.

HINWEIS

Bei der Ausführung von Screen Split erscheint das Symbol für den Modus „Screen Split“ [ ] rechts unten auf dem PC-Bildschirm im Infobereich.



Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol „Screen Split“, und wählen Sie ein Layout.



EINSTELLUNGEN ANPASSEN

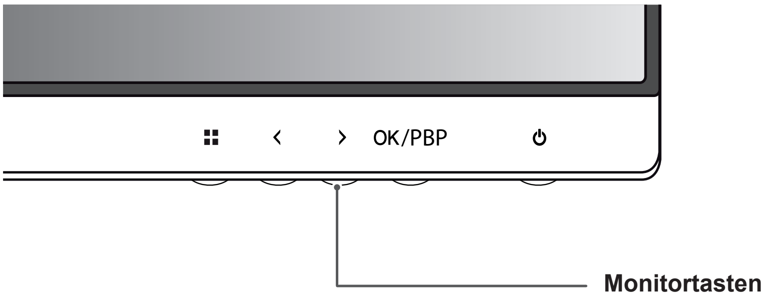
Aktivieren des Hauptmenüs

1 Drücken Sie die Taste **Menü** (⊞).

2 Stellen Sie die Option mit Hilfe der Tasten **<** und **>** ein.

Um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüeinträge festzulegen, verwenden Sie die Taste **Menü** (⊞).

3 Halten Sie die Taste **Menü** (⊞) gedrückt, um das OSD-Menü zu verlassen.



Taste	Funktion	
Menü (⊞)	**Bei inaktivem Menü**	Aktiviert das Hauptmenü.
	Bei aktivem Menü	Wechselt zum vorherigen Bildschirm, wenn die Taste gedrückt wird; schließt das OSD-Menü, wenn die Taste länger als 3 Sekunden gedrückt gehalten wird.
<	**Bei inaktivem Menü**	Passt den Lautstärkepegel des Monitors an.
	Bei aktivem Menü	Linke Richtungstaste
>	**Bei inaktivem Menü**	Passt den Lautstärkepegel des Monitors an.
	Bei aktivem Menü	Rechte Richtungstaste
OK/PBP	**Bei aktivem Menü**	Drücken Sie auf „OK/PBP“, um die Funktion auszuwählen.
	Bei inaktivem Menü	Aktiviert das PBP-Shortcut-Menü.
⏻ (Taste POWER)	Schaltet das Gerät ein oder aus.	
	Betriebsanzeige	Wenn sich der Monitor im Betriebsmodus befindet, ist die Betriebsanzeige rot (eingeschaltet). Wenn sich der Monitor im Stromsparmodus befindet, blinkt die Betriebsanzeige rot.

HINWEIS

Alle Tasten lassen sich an der Unterseite des Monitors durch einfache Berührung mit dem Finger bedienen.

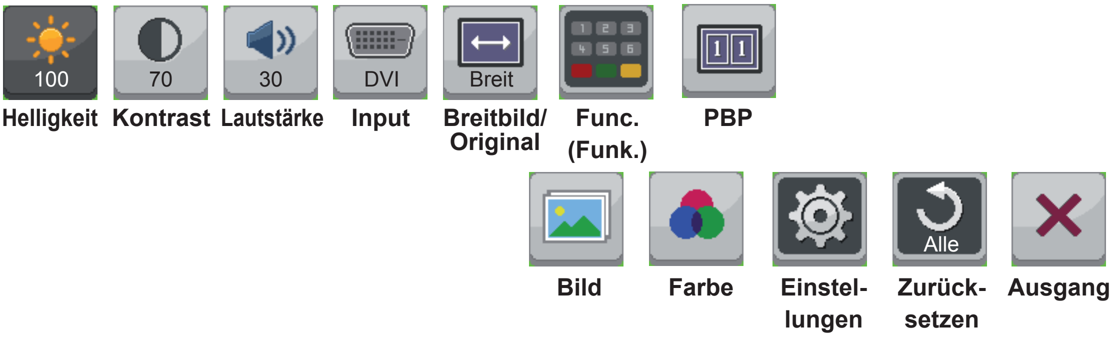
Passt die Einstellungen an

Menüeinstellungen

1 Zum Anzeigen des OSD-**Menüs** drücken Sie die **Menü** () an der Unterseite des Monitors.

2 Stellen Sie die Optionen mit Hilfe der Tasten < oder > ein.

3 Wählen Sie ×, um das OSD-Menü zu schließen.
Um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüeinträge festzulegen, verwenden Sie die Taste **Menü** ().

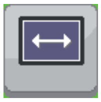


Nachfolgend werden die einzelnen Optionen beschrieben.

Menü	Funktion
Helligkeit	Passt den Kontrast und die Helligkeit des Bildschirms an.
Kontrast	
Lautstärke	Regelt die Lautstärke. **HINWEIS** • Mit der Auswahl der Taste „OK/PBP“ im Menü „Lautstärke“ kann die Funktion „Stumm“ aktiviert oder deaktiviert werden.
Input	Wählt den aktuellen Eingangsmodus aus.
Breitbild/Original	Stellt das Bildschirm-Seitenverhältnis ein.
Func. (Funk.)	Passt ECO-, Kalibrierungs- und Bildmodus an.
PBP	Zeigt die zwei über zwei Eingänge empfangenen Bilder auf dem Monitor an.
Bild	Dient zum Einstellen von Schärfe, Schwarzwert und Reaktionszeit des Bildschirms.
Farbe	Passt Gammawert, Farbtemperatur und Farbe an.
Einstellungen	Legt Sprache, PC/AV-Modus, Haupt Audio, Taste Lautstärke, Betriebsanzeige, DP 1.2 und OSD-Sperre fest.
Zurücksetzen	Mit dieser Option kehren Sie zu den Standardeinstellungen zurück.
Ausgang	Zum Verlassen des OSD-Menüs.

Einstellungen für das Seitenverhältnis

1. Zum Anzeigen des OSD-**Menüs** drücken Sie die Taste **Menü** ( ) an der Unterseite des Monitors.
2. Drücken Sie < oder >, um zu **Verhältnis** zu wechseln.
3. Drücken Sie **OK/PBP**, um **Verhältnis** auszuwählen.
4. Stellen Sie die Optionen mit Hilfe der Tasten < oder > ein.
5. Wählen Sie ✕, um das OSD-Menü zu schließen.
   Um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüeinträge festzulegen, verwenden Sie die Taste **Menü** ( ).



Verhältnis

Untermenü



Breitbild Cinema1 Cinema2 Auto 1:1 Zurück Verlassen

Die einzelnen Optionen werden nachfolgend beschrieben.

Menü > Verhältnis	Beschreibung
Breitbild	Zeit das Video unabhängig vom eingehenden Videosignal im Breitbildmodus an.
Cinema1	Vergrößert den Bildschirm auf das Bildformat 21:9. (bei 1080p)
Cinema2	Vergrößert den Bildschirm auf das Bildformat 21:9, einschließlich des schwarzen Balkens für Untertitel am unteren Bildschirmrand. (bei 1080p)
Auto	Zeigt das Video je nach Seitenverhältnis des eingehenden Videosignals an.
1:1	Das Seitenverhältnis entspricht der Originalvorlage.
Zurück	Wechselt zum vorherigen Bildschirmmenü.
Verlassen	Zum Verlassen des OSD-Menüs.

HINWEIS

- Die Anzeige für die Optionen „Breitbild“, „Original“ und „1:1“ kann bei empfohlener Auflösung (2560 x 1080) gleich aussehen.
- Das Verhältnis ist mit dem Interlace-Signal deaktiviert.

Func. Einstellungen



Func.

1 Zum Anzeigen des OSD-**Menüs** drücken Sie die **Menü** (▪▪) an der Unterseite des Monitors.

2 Drücken Sie < oder >, um zu **Func.** zu wechseln.

3 Drücken Sie **OK/PBP**, um **Func.** auszuwählen.

4 Stellen Sie die Optionen mit Hilfe der Tasten < oder > ein.

5 Wählen Sie ✕, um das OSD-Menü zu schließen.
Um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüeinträge festzulegen, verwenden Sie die Taste **Menü** (▪▪).

Untermenü



ECO **Kalibrierung** **Bildmodus** **Zurück** **Verlassen**

Die einzelnen Optionen werden nachfolgend beschrieben.

Menü > Func.	Beschreibung	
ECO	**Hoch**	Spart Energie durch die Verwendung der hocheffizienten ECO-Funktion.
	Tief	Spart Energie durch die Verwendung der stromsparenden ECO-Funktion.
	Aus	Deaktiviert die ECO-Funktion.
Kalibrierung	**Ein**	Aktiviert die auf dem Monitor eingestellte Kalibrierung.
	Aus	Wenn die Option auf „Off“ (Aus) gestellt ist, wird der Monitor auf die vor der Kalibrierung eingestellte Bildqualität zurückgesetzt.
	HINWEIS Führen Sie das Programm True Color Finder aus.	
Bildmodus	Variiert je nach Wert des PC-/AV-Modus unter Menü > Einstellungen.	
	PC-Modus	
	Anwender	Ermöglicht dem Benutzer das Einstellen der einzelnen Elemente. Der Farbmodus des Hauptmenüs kann eingestellt werden.
	Text	Optimiert den Bildschirm für die Textverarbeitung.
	Foto	Optimiert den Bildschirm für die Anzeige von Fotos.
	Cinema	Optimiert den Bildschirm für die Verbesserung visueller Effekte eines Videos.
	Spiel	Optimiert den Bildschirm für Spiele.
	AV-Modus	
	Anwender	Ermöglicht dem Benutzer das Einstellen der einzelnen Elemente. Der Farbmodus des Hauptmenüs kann eingestellt werden.
	Standard	Optimiert den Bildschirm für die Wiedergabe der normalen Bildqualität.
	Lebendig 1	Optimiert den Bildschirm für lebendige visuelle Effekte.
	Lebendig 2	Optimiert den Bildschirm für noch lebendigere visuelle Effekte.
	Cinema	Optimiert den Bildschirm für die Verbesserung visueller Effekte eines Videos.
Zurück	Wechselt zum vorherigen Bildschirmmenü.	
Verlassen	Zum Verlassen des OSD-Menüs.	

DEUTSCH

Einstellungen im Menü PBP

1 Zum Anzeigen des OSD-**Menüs** drücken Sie die Taste **Menü** (▪▪) an der Unterseite des Monitors.

2 Drücken Sie < oder >, um zu **PBP** zu wechseln.

3 Drücken Sie **OK/PBP**, um **PBP** auszuwählen.

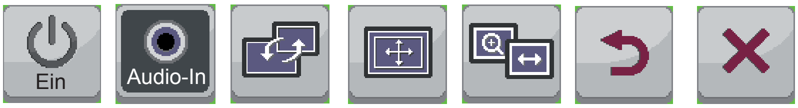
4 Stellen Sie die Optionen mit Hilfe der Tasten < oder > ein.

5 Wählen Sie ✕, um das OSD-Menü zu schließen.
Um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüeinträge festzulegen, verwenden Sie die Taste **Menü** (▪▪).



PBP

Untermenü



PBP **Audio** **Tauschen** **Zweit. Vollb.** **Breitbild/ Original** **Zurück** **Ausgang**

Nachfolgend werden die einzelnen Optionen beschrieben.

Menü > PBP	Funktion		
PBP	Zeigt die zwei über zwei Eingänge empfangenen Bilder auf dem Monitor an. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)		
Audio	Ändert den Audioausgang im PBP-Modus.		
Tauschen	Wechselt zwischen Hauptbildschirm und Nebenbildschirm im PBP-Modus.		
Zweit. Vollb.	Zeigt den Nebenbildschirm im PBP-Modus auf dem gesamten Bildschirm an.		
Breitbild/Original	Passt das Seitenverhältnis des Hauptbildschirms oder Nebenbildschirms an.		
	Haupt	**Breit**	Passt die Videoanzeige unabhängig vom eingehenden Videosignal an den PBP-Bildschirm an.
		Original	Zeigt das Video im Seitenverhältnis des eingehenden Videosignals auf dem PBP-Bildschirm an.
	Zweit	**Breit**	Passt die Videoanzeige unabhängig vom eingehenden Videosignal an den PBP-Bildschirm an.
		Original	Zeigt das Video im Seitenverhältnis des eingehenden Videosignals auf dem PBP-Bildschirm an.
Zurück	Wechselt zur vorherigen OSD-Anzeige.		
Ausgang	Zum Verlassen des OSD-Menüs.		

HINWEIS

- Wenn der PBP-Modus deaktiviert ist, werden die Menüs „Audio“, „Tauschen“, „Zweit. Vollb.“ und „Breitbild/Original“ ebenfalls deaktiviert. Die Optionen „Hauptbildschirm/Nebenbildschirm“ für „Breitbild/Original“ werden deaktiviert, wenn kein Signal vorhanden ist.

Bild

1. Zum Anzeigen des OSD-**Menüs** drücken Sie die Taste **Menü** (▦) an der Unterseite des Monitors.
2. Drücken Sie < oder >, um zu **Bild** zu wechseln.
3. Drücken Sie **OK/PBP**, um **Bild** auszuwählen.
4. Stellen Sie die Optionen mit Hilfe der Tasten < oder > ein.
5. Wählen Sie ✕, um das OSD-Menü zu schließen.
   Um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüeinträge festzulegen, verwenden Sie die Taste **Menü** (▦).



Bild

Untermenü



Schärfe **Schwarzwert** **Reaktionszeit** **Zurücksetzen** **Zurück** **Verlassen**

Die einzelnen Optionen werden nachfolgend beschrieben.

Menü > Bild	Beschreibung	
Schärfe	Stellt die Schärfe des Bildschirms ein.	
Schwarzwert	Stellt die Offset-Stufe ein (nur bei HDMI). • **Offset:** Als Referenz für Videosignale ist dies die dunkelste Einstellung, die auf dem Monitor angezeigt werden kann.	
	Hoch	Das angezeigte Bild wird heller.
	Tief	Das angezeigte Bild wird dunkler.
Reaktionszeit	Stellt in Abhängigkeit von der Geschwindigkeit des Bildschirms eine Reaktionszeit für die Bildanzeige ein. Für normale Umgebungen wird die Einstellung „Normal“ empfohlen. Bei sich schnell bewegenden Bildern wird die Einstellung „High“ (Hoch) empfohlen. Die Einstellung „Hoch“ kann zum Einbrennen von Bildern führen.	
	Schnell	Setzt die Reaktionszeit auf „Hoch“.
	Mittel	Setzt die Reaktionszeit auf „Mittel“.
	Langsam	Setzt die Reaktionszeit auf „Niedrig“.
Zurücksetzen	Setzt die Bild-Funktionen auf die Standardeinstellungen zurück.	
Zurück	Wechselt zum vorherigen Bildschirmmenü.	
Verlassen	Zum Verlassen des OSD-Menüs.	

DEUTSCH

Farben

1 Zum Anzeigen des OSD-**Menüs** drücken Sie die Taste **Menü** (▪▪) an der Unterseite des Monitors.
2 Drücken Sie < oder >, um zu **Farben** zu wechseln.
3 Drücken Sie **OK/PBP**, um **Farben** auszuwählen.
4 Stellen Sie die Optionen mit Hilfe der Tasten < oder > ein.
5 Wählen Sie ✕, um das OSD-Menü zu schließen.
Um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüeinträge festzulegen, verwenden Sie die Taste **Menü** (▪▪).



Farben

Untermenü



Gamma **Farbtemp.** **Rot** **Grün** **Blau** **Sechs Farben** **Zurücksetzen** **Zurück** **Verlassen**

Die einzelnen Optionen werden nachfolgend beschrieben.

Menü > Farben	Beschreibung	
Gamma	Benutzerdefinierte Gammaeinstellung: Bei Verwendung der Monitoreinstellungen Gamma 0, Gamma 1 und Gamma 2 wird bei höheren Gammaeinstellungen ein leuchtenderes Bild angezeigt und umgekehrt.	
Farbtemp.	**Benutzerdefiniert**	
	•Rot **•Grün** **•Blau**	Sie können die Bildfarbe mit den Farben Rot, Grün und Blau anpassen.
	Wählt die Bildfarbe nach Werkseinstellung aus. **Warm:** Legt eine Bildschirmfarbe mit rötlichem Ton fest. **Mittel:** Legt eine Bildschirmfarbe zwischen einem rötlichen und einem bläulichen Ton fest. **Kalt:** Legt eine Bildschirmfarbe mit bläulichem Ton fest.	
Sechs Farben	Erfüllt die Benutzeranforderungen für Farben durch Einstellung der Farbe und Sättigung der sechs Farben (Rot, Grün, Blau, Türkis, Magenta, Gelb) sowie Speichern der Einstellungen.	
	Farbton	Passt den Farbton des Bildschirms an.
	Sättigung	Stellt die Sättigung der Bildschirmfarben ein. Je niedriger der Wert, desto weniger gesättigt und hell werden die Farben. Je höher der Wert, desto stärker gesättigt und dunkler werden die Farben.
Zurücksetzen	Setzt die Farbeinstellungen auf die Standardwerte zurück.	
Zurück	Wechselt zum vorherigen Bildschirmmenü.	
Verlassen	Zum Verlassen des OSD-Menüs.	

Einstellungen

1 Zum Anzeigen des OSD-**Menüs** drücken Sie die Taste **Menü** ( ) an der Unterseite des Monitors.

2 Drücken Sie < oder >, um zu **Einstellungen** zu wechseln.

3 Drücken Sie **OK/PBP**, um **Einstellungen** auszuwählen.

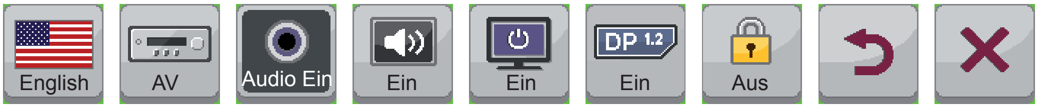
4 Stellen Sie die Optionen mit Hilfe der Tasten < oder > ein.

5 Wählen Sie ✕, um das OSD-Menü zu schließen.
Um zum übergeordneten Menü zurückzukehren oder andere Menüeinträge festzulegen, verwenden Sie die Taste **Menü** ( ).



Einstellungen

Untermenü



Sprache **PC/AV Modus** **Haupt Audio** **Taste Lautstärke** **Power-LED** **DP1.2** **OSD Sperre** **Zurück** **Verlassen**

Die einzelnen Optionen werden nachfolgend beschrieben.

Menü > Einstellungen		Beschreibung
Sprache		Zum Festlegen der Sprache des Bildschirmmenüs.
PC/AV Modus		Wird nur im HDMI-Modus aktiviert.
Haupt Audio		Der über den Audio In-Anschluss des digitalen Eingangssignals (HDMI, HDMI2/MHL, Display Port) kommende Ton kann über die Lautsprecher des Monitors ausgegeben werden.
Taste Lautstärke		Steuert den Tastenton. Der Tastenton wird bei folgenden Aktionen ausgegeben. Power Ein/Aus OSD-Menü Ein/Aus
Power-LED		Schaltet die Betriebsanzeige auf der Vorderseite des Monitors ein/aus.
	Ein	Die Betriebsanzeige wird automatisch eingeschaltet.
	Aus	Die Betriebsanzeige ist ausgeschaltet.
DP1.2 (DisplayPort1.2)		Aktiviert oder deaktiviert DisplayPort 1.2. **HINWEIS** Stellen Sie sicher, dass DisplayPort aktiviert oder deaktiviert ist, je nachdem, welche Version von der Grafikkarte unterstützt wird. Schalten Sie DisplayPort aus, wenn es nicht mit der Grafikkarte kompatibel ist.
	Ein	DisplayPort 1.2 ist aktiviert.
	Aus	DisplayPort 1.2 ist deaktiviert.
OSD Sperre		Verhindert unzulässige Menüeingaben.
	Ein	Die Menüeingabe wird deaktiviert.
	Aus	Die Menüeingabe wird aktiviert.
		HINWEIS Alle Funktionen mit Ausnahme des OSD-Sperrmodus und der Taste „Exit“ (Beenden) für Helligkeit, Kontrast, Lautstärke, Eingang und Einstellungen sind deaktiviert.
Zurück		Wechselt zum vorherigen Bildschirmmenü.
Verlassen		Zum Verlassen des OSD-Menüs.

FEHLERBEHEBUNG

Auf dem Bildschirm wird nichts angezeigt.	
Ist das Stromkabel des Monitors eingesteckt?	• Prüfen Sie, ob das Stromkabel korrekt in die Steckdose eingesteckt ist.
Leuchtet die Betriebsanzeige?	• Überprüfen Sie den Anschluss des Netzkabels, und drücken Sie die Ein-/Ausschalttaste.
Leuchtet die Betriebsanzeige rot?	• Überprüfen Sie, ob die angeschlossene Eingangsquelle aktiviert ist (MENU > Input (Menü > Eingang)).
Blinkt die Betriebsanzeige?	• Wenn sich der Monitor im Stromsparmodus befindet, bewegen Sie die Maus, oder drücken Sie eine Taste auf der Tastatur, um die Anzeige einzuschalten. • Prüfen Sie, ob der Computer eingeschaltet ist.
Wird die Meldung „AUSSER SPEZIFIKATION“ angezeigt?	• Dies tritt auf, wenn vom PC (von der Videokarte) übertragene Signale außerhalb des horizontalen oder vertikalen Frequenzbereichs des Monitors liegen. Informationen zur Einstellung der entsprechenden Frequenz finden Sie im Abschnitt „Produktspezifikation“ in diesem Handbuch.
Wird die Meldung „CHECK SIGNAL CONNECTION“ (SIGNALKABEL PRÜFEN) angezeigt?	• Sie wird angezeigt, wenn das Signalkabel zwischen dem PC und dem Monitor fehlt oder getrennt wurde. Prüfen Sie das Kabel, und schließen Sie es erneut an.

Die Meldung „OSD GESPERRT“ wird angezeigt.	
Sind nach dem Drücken der Taste Menü nicht alle Funktionen verfügbar?	• Das OSD ist gesperrt. Wechseln Sie zu Menü > Einstellungen und stellen Sie „OSD Sperre“ auf Entsperren.

Der Bildschirm ändert das Bild nicht.	
Bleibt das Bild hängen, wenn der Monitor ausgeschaltet wird?	• Durch das Anzeigen eines Standbilds über einen längeren Zeitraum kann der Bildschirm beschädigt werden, und das Bild wird eingebrannt. • Verwenden Sie einen Bildschirmschoner, um den Bildschirm zu schützen, wenn der Monitor für einen längeren Zeitraum verwendet wird.

Der Bildschirm flackert.	
Haben Sie die empfohlene Auflösung gewählt?	• Wenn die gewählte Auflösung HDMI **1080i** 60/50 Hz lautet, kann der Bildschirm eventuell flackern. Ändern Sie die Auflösung zur empfohlenen Auflösung **1080P**.

HINWEIS

- **Vertikale Frequenz:** Um ein Bild anzuzeigen, muss der Bildschirm wie eine fluoreszierende Lampe Dutzende Male pro Sekunde aktualisiert werden.
  Die Anzahl der Aktualisierungen des Bildschirms pro Sekunde wird als vertikale Frequenz oder Aktualisierungsrate bezeichnet und in Hz angegeben.
- **Horizontale Frequenz:** Die Zeit, die erforderlich ist, um eine horizontale Linie anzuzeigen, wird als horizontaler Zyklus bezeichnet. Die Anzahl der horizontalen Linien, die in einer Sekunde angezeigt werden, kann durch Dividieren von eins durch den horizontalen Zyklus berechnet werden. Dies wird als horizontale Frequenz bezeichnet und in kHz angegeben.

HINWEIS

- Prüfen Sie, ob die Auflösung der Videokarte oder die Frequenz innerhalb des für den Monitor zulässigen Bereichs liegt, und legen Sie die empfohlene (optimale) Auflösung unter **Systemsteuerung > Anzeige > Einstellungen** fest.
- Wird die Videokarte nicht auf die empfohlene (optimale) Auflösung festgelegt, kann dies zu verschwommenem Text, einem abgedunkelten Bildschirm, einem abgeschnittenen Anzeigebereich oder einer nicht ausgerichteten Anzeige führen.
- Die Vorgehensweise für die Konfiguration kann sich je nach Computer und/oder Betriebssystem unterscheiden. Außerdem unterstützen einige Videokarten bestimmte Auflösungen möglicherweise nicht. Wenn dies der Fall ist, wenden Sie sich an den Hersteller des Computers oder der Videokarte.
- Manche Videokarten unterstützen die Auflösung 2560 x 1080 nicht.
  Wenn die Auflösung nicht angezeigt werden kann, wenden Sie sich an den Hersteller der Videokarte.

Die Anzeigefarbe ist anormal.	
Erscheint die Anzeige blass (16 Farben)?	• Legen Sie die Farbe auf 24 Bit (True Color) oder höher fest. Gehen Sie in Windows zu Systemsteuerung > Anzeige > Einstellungen > Farbqualität.
Erscheint die Anzeige instabil oder monochrom?	• Prüfen Sie, ob das Signalkabel korrekt angeschlossen ist. Schließen Sie das Kabel erneut an, oder legen Sie die Videokarte des PCs erneut ein.
Gibt es Flecken auf dem Bildschirm?	• Bei Verwendung des Monitors können gepixelte Flecken (rot, grün, blau, weiß oder schwarz) auf dem Bildschirm erscheinen. Dies ist bei einem LCD-Bildschirm normal. Dies ist kein Fehler und wirkt sich nicht auf die Leistung des Monitors aus.

DEUTSCH

TECHNISCHE DATEN

29EA73 29EB73

LCD-Bildschirm	Typ	73,025 cm TFT (Thin Film Transistor) LCD-Bildschirm (Liquid Crystal Display, Flüssigkristallanzeige) Diagonale des Bildschirms: 73,025 cm
	Pixelabstand	0,0876 mm x 0,2628 mm
Auflösung	Maximale Auflösung	2560 x 1080 bei 60 Hz
	Empfohlene Auflösung	2560 x 1080 bei 60 Hz
Videosignal	Horizontale Frequenz	30 kHz bis 90 kHz
	Vertikale Frequenz	56 Hz bis 75 Hz
	Synchronisierung	Separat Sync.
Eingangsanschluss	DVI-D, HDMI 2, HDMI 1(MHL), DisplayPort, Audio In (PC), H/P Out, USB Up, USB In 1, 2, 3	
Stromversorgung	Spannung	19 V ⎓ 3,3 A
	Stromverbrauch (Typ.)	Eingeschaltet: 48 W (Typ., ohne USB) 68 W (Max., mit USB, Audio 50 %) Stromsparmodus: ≤ 1,2 W Ausgeschaltet ≤ 0,5 W
Netzstecker	Typ DA-65G19, APD-Produktion. Ausgang: 19 V ⎓ 3,42 A	
Anpassung des Standfußwinkels	Nach vorn/nach hinten: -5° bis 20° (Monitor)	
Umgebungsbedingungen	Betriebsbedingungen	Temperatur: 10°C bis 35°C; Luftfeuchtigkeit: 10 % bis 80 %
	Lagerbedingungen	Temperatur: -20°C bis 60°C; Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90 %
Lautsprecherleistung	7W + 7W	

29EA73

Abmessungen	Monitorgröße (Breite x Höhe x Tiefe)	
	Mit Fuß	699,7 mm x 397,0 mm x 197,2 mm
	Ohne Fuß	699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm
Gewicht (Ohne Verpackung)	5,9 kg	

29EB73

Abmessungen	Monitorgröße (Breite x Höhe x Tiefe)	
	Mit Fuß	699,7 mm x 395,3 mm x 225 mm
	Ohne Fuß	699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm
Gewicht (Ohne Verpackung)	6,8 kg	

Änderungen an den technischen Daten vorbehalten.

Werksunterstützungsmodus (Preset Mode, DVI-D/HDMI/PC Display Port)

Voreingestellter Modus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Polarität (H/V)	Anmerkungen
720 x 400	31.468	70.08	-/+	
640 x 480	31.469	59.94	-/-	
640 x 480	37.5	75	-/-	
800 x 600	37.879	60.317	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.123	75.029	+/+	
1152 x 864	67.5	75	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63.981	60.02	+/+	
1280 x 1024	79.976	75.025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65.290	59.954	-/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
2560 x 1080	66.7	60	-/+	

HDMI/MHL Timing (Video)

Voreingestellter Modus	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)	Anmerkungen
480p	31.50	60	
576p	31.25	50	
720p	37.50	50	
720p	45.00	60	
1080p	56.25	50	
1080p	67.50	60	
1080p	33.75	30	*nur MHL

Betriebsanzeige

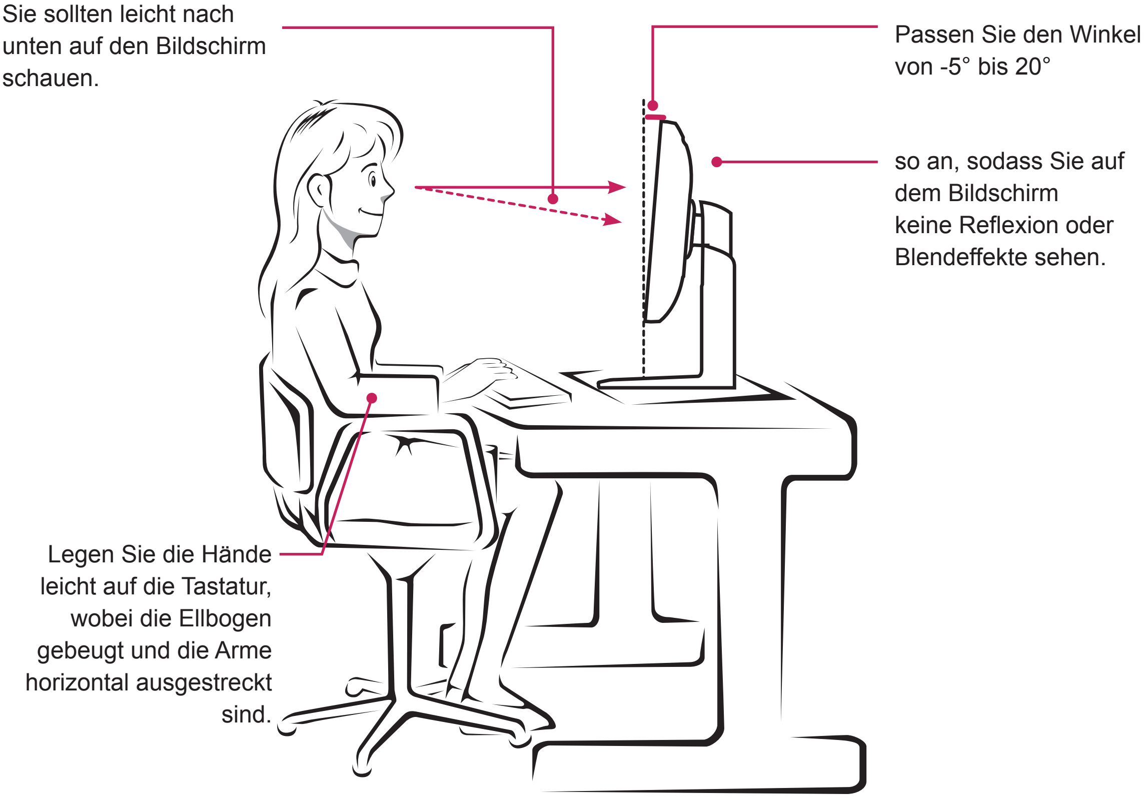
Modus	LED-Farbe
Eingeschaltet	Rot
Stromsparmodus	Rot blinkend
Ausgeschaltet	OFF

KORREKTE HALTUNG

Korrekte Haltung vor dem Monitor

Stellen Sie den Bildschirm so ein, dass Sie ihn mit leicht nach unten gerichtetem Blick entspannt betrachten können.

- Machen Sie jede Stunde eine Pause von ungefähr zehn Minuten, um Ermüdungserscheinungen zu vermeiden.
- Mit dem Standfuß können Sie den Touchmonitor in die korrekte Position bringen.
  Passen Sie den Standwinkel von –5° bis 20° an, um einen bestmöglichen Blick auf den Bildschirm zu haben.



Stellen Sie sicher, dass Sie vor der Verwendung des Produkts die Sicherheitsvorkehrungen gelesen haben.
Bewahren Sie die CD mit dem Benutzerhandbuch für die zukünftige Verwendung gut zugänglich auf.
Das Modell und die Seriennummer des SETs befinden sich auf der Rückseite und auf einer Seite des SETs. Bitte notieren Sie diese Nummern im Falle eines Garantieanspruches.

MODELL ______________________________

SERIENNUMMER __________________________

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency (EPA).

As an ENERGY STAR Partner LGE USA, Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.